

onkopipeline

Innovationen in Diagnostik
und Therapie

Herausgeber

Prof. Dr. Reinhard Büttner
Prof. Dr. Dr. Torsten Haferlach
Prof. Dr. Dirk Jäger
Prof. Dr. Christof von Kalle
Prof. Dr. Joachim Schultze
Prof. Dr. Wolfgang Wick

Beirat

C. Belka, München, M. Bendszus,
Heidelberg, G. Hartmann, Bonn,
P. Hohenberger, Mannheim, T. Fischer,
Mainz, D. Schadendorf, Essen,
P. M. Schlag, Berlin, R. Schmutzler, Köln,
H. Stein, Berlin, R. Thomas, Köln

Inhalt

Editorial

- 1 **Hirntumore – seltene Erkrankungen in der Ära molekular-
basierter Therapien**
Wolfgang Wick

Reviews

- 2 **Therapie primärer ZNS-Lymphome**
Michael Platten, Marlis Vogt-Schaden, Sarah Löw,
Martin Bendszus, Michael Weller, Wolfgang Wick
- 11 **Adoptiver Transfer tumorantigenspezifischer T-Zellen in
der Onkologie**
Andreas Mackensen

Grand Rounds

- 16 **Tumorprogress versus therapieinduzierte Veränderungen
(Pseudoprogression) bei malignen Astrocytomen**
Michael Platten
- 19 **Gliomrezidiv? – Reaktive oder therapieinduzierte
Veränderungen oder maligne Progression**
Andreas von Deimling
- 23 **Herausforderungen in der Diagnose und Behandlung von
Rezidivgliomen. Neue Substanzen und Möglichkeiten des
therapeutischen Einsatzes von Stammzellen**
Markus Weiler, Lorna Whyte, Sibylle Hodecker,
Wolfgang Wick
- 30 **Rebestrahlung von Gliomrezidiven mit modernen
Techniken in der Radioonkologie.
Von der Präzisionsstrahlentherapie mit Photonen zur
Therapie mit Protonen und Kohlenstoffionen**
Stephanie E. Combs und Jürgen Debus

Journal Club

- 38 **Deletionen des Gens IKZF1 korrelieren mit schlechter
Prognose bei akuter lymphatischer Leukämie**
Joachim L. Schultze

Onkobox

- IX **Hinweise für Autoren**
XI **Impressum**